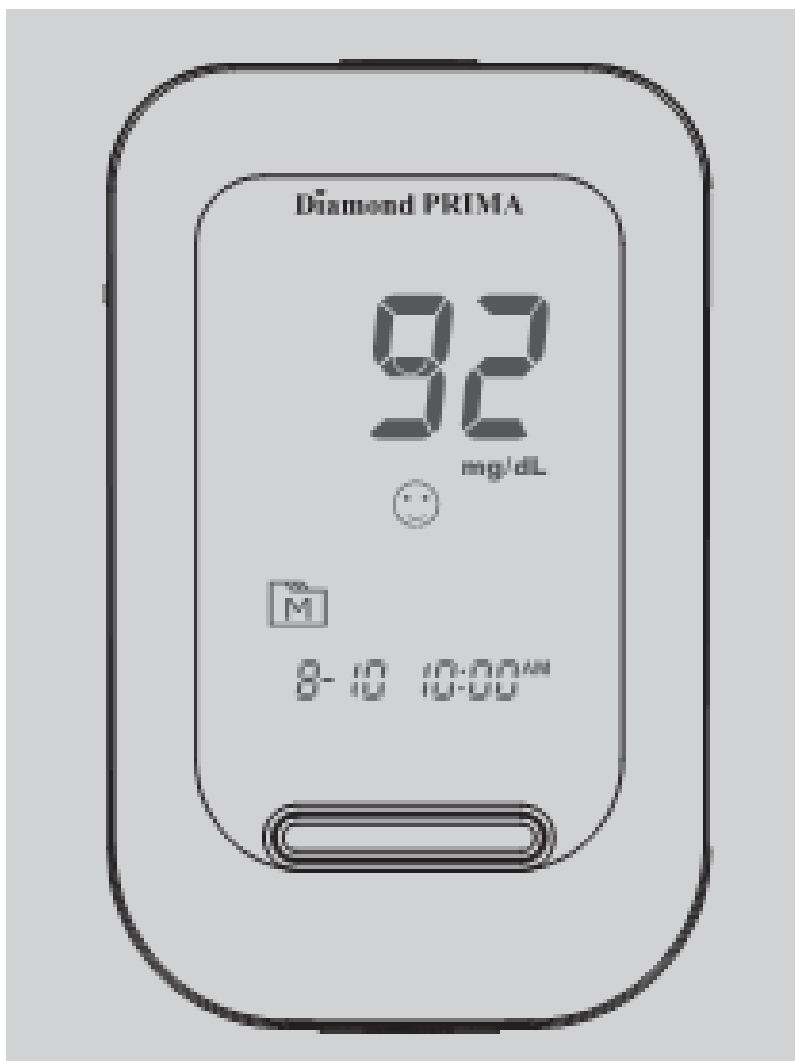


FORA® Diamond PRIMA

Sistema de monitorización del nivel de glucosa en sangre



Manual de instrucciones

Estimado usuario del sistema:

Gracias por adquirir la **FORA Diamond PRIMA** de supervisión de la glucosa en la sangre. Este manual contiene información importante para ayudar a utilizar el sistema correctamente. Antes de utilizar este producto, lea el siguiente contenido a fondo y con cuidado.

El control regular de los niveles de glucosa en la sangre puede ayudar a usted y a su médico tener un mejor control de su diabetes. Debido a su tamaño compacto y uso fácil, puede utilizar el sistema de supervisión de la glucosa en la sangre **FORA Diamond PRIMA** para controlar fácilmente los niveles de glucosa en la sangre por sí mismo en cualquier lugar y a cualquier hora.

Si usted tiene otras preguntas con respecto a este producto, póngase en contacto con el lugar de compra o llame a la Línea de Atención al Cliente

Versión 3.0 2013/02

311-4281100-010

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD LEER ANTES DE USAR

1. Use este aparato **SÓLO** para el uso previsto descrito en este manual.
2. **NO** utilice accesorios que no estén especificados por el fabricante.
3. **NO** utilice el aparato si no funciona correctamente o si está dañado.
4. **NO** utilice el equipo en lugares en los que se utiliza los aerosoles o donde se esté administrando oxígeno.
5. Bajo ninguna circunstancia utilice el dispositivo en los recién nacidos o niños.
6. Este dispositivo no sirve como una cura para los síntomas o enfermedades. Los datos medidos son sólo para referencia.
7. Antes de utilizar este dispositivo a prueba de glucosa en sangre, lea todas las instrucciones a fondo y en la práctica de la prueba. Llevar a cabo todo el control de calidad comprueba lo indicado
8. Mantenga el equipo completo del dispositivo y las pruebas lejos de los niños. Los artículos pequeños como la tapa de la batería, las baterías, las tiras reactivas, lancetas y tapones de los viales son un peligro de asfixia.
9. El uso de este instrumento en un ambiente seco, sobre todo si sintética materiales están presentes (ropa sintética, alfombras, etc.) puede causar descargas estáticas que pueden causar resultados erróneos.
10. **NO** use este instrumento cerca de fuentes intensas radiación electromagnética, ya que estos pueden interferir con la precisión operación.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO

TABLA DE CONTENIDOS

ANTES DE EMPEZAR.....	6
Información importante	6
Uso previsto	7
Principio de la prueba	7
Descripción del medidor.....	8
Pantalla de visualización	9
Tira de prueba	10
Configurar el medidor.....	11
LOS CUATRO MODOS DE MEDICIÓN	14
Solución de Control de Pruebas.....	15
Realizar una prueba con la solución de control.....	15
PRUEBA CON MUESTRA DE SANGRE.....	18
Preparación del lugar de punción	18
Alternativas para realizar la prueba	20
Realización de una prueba de glucosa en sangre	21
MEMORIA DEL MEDIDOR	24
Revisión de los resultados de prueba	24
Revisión de glucosa en sangre	25
Descarga de los resultados en un computador	26
MANTENIMIENTO.....	27
Batería	27
Cuidado de su medidor	28
El cuidado de las Tiras Reactivas.....	29
Información importante Sobre la Solución de Control	30
SISTEMA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	31
Lecturas de Resultados	31
Mensajes de error	32
Solución de problemas.....	33
INFORMACIÓN DETALLADA	34
INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO.....	34
ESPECIFICACIONES	35

ANTES DE EMPEZAR

Información importante

- Deshidratación grave y la pérdida excesiva de agua pueden causar lecturas los cuales son inferiores a los valores reales. Si usted cree que está sufriendo de deshidratación severa, consulte a un profesional de la salud inmediatamente.
- Si sus resultados de glucosa en sangre son mayores o menores de lo habitual, y no tienen ningún síntoma de la enfermedad, primero repita la prueba. Si tiene síntomas o continúa obteniendo resultados que son superiores o inferiores a habitual, siga el tratamiento recomendado por su médico.
- Utilice sólo muestras de sangre entera fresca para probar su nivel de glucosa. Uso otras sustancias que darán lugar a resultados incorrectos.
- Si usted está experimentando síntomas que son incompatibles con su sangre resultados de las pruebas de glucosa y usted ha seguido todas las instrucciones de Este manual del propietario s, comuníquese con su profesional de la salud.
- No se recomienda el uso de este producto para los pacientes con hipertensión o pacientes en shock. Lecturas que son inferiores a las reales valores pueden ocurrir para los individuos que experimentan un estado hiperglucémico-hiperosmolar, con o sin cetosis. complacer consultar al profesional de la salud antes de su uso.
- La unidad de medida utilizada para indicar la concentración de la sangre o glucosa en plasma o bien puede tener una dimensión de peso (mg / dl) o un molaridad (mmol / L). La regla de cálculo aproximado para la conversión de mg / dl en mmol / L es:

Mg/dL	Devidir por 18	= mmol/L
Mmol/L	Multiplicar 18	= mg/dL

Por ejemplo:

1) $120 \text{ mg/dL} \div 18 = 6.6 \text{ mmol/L}$

2) $7.2 \text{ mmol/L} \times 18 = 129 \text{ mg/dL}$

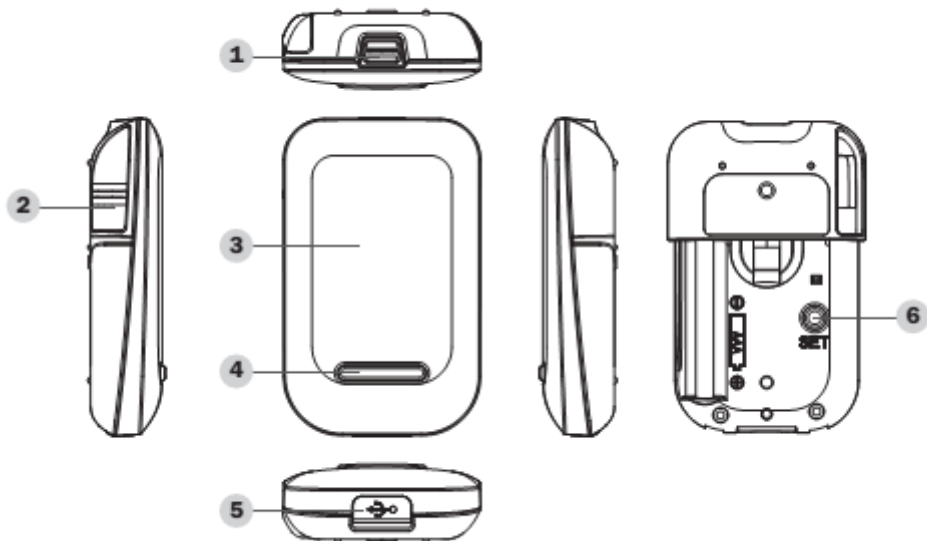
Uso previsto

Este sistema está diseñado para su uso fuera del cuerpo (diagnóstico in vitro uso) de las personas con diabetes en el país y por los profesionales de la salud en el ámbito clínico como una ayuda para controlar la eficacia de la diabetes controlar. Está destinado a ser utilizado para la medición cuantitativa de los glucosa (azúcar) en muestras de sangre entera venosa y capilar fresca sangre entera (del brazo dedo, la palma, el antebrazo o la parte superior). No debería ser utilizado para el diagnóstico de la diabetes, o pruebas en los recién nacidos. Los profesionales pueden probar con la muestra de sangre capilar y venosa, el hogar uso se limita a las pruebas de sangre total capilar. Utilice únicamente la heparina para anticoagulación de la sangre entera.

Principio de la prueba

Su sistema mide la cantidad de azúcar (glucosa) en la sangre. La prueba de glucosa se basa en la medición de la corriente eléctrica generado por la reacción de la glucosa con el reactivo de la tira. El medidor mide la corriente, calcula el nivel de glucosa en la sangre, y muestra el resultado. La fuerza de la corriente producida por la reacción depende de la cantidad de glucosa en la muestra de sangre.

Descripción del medidor



1- Ranura de Prueba

Inserte la tira reactiva para encender el medidor para la prueba.

2- Tira de prueba del eyector

Extraiga la cinta usada empujando hacia arriba en este botón.

3- Pantalla de visualización

4- Botón principal

Introduzca la memoria del medidor y silenciar una alarma de recordatorio.

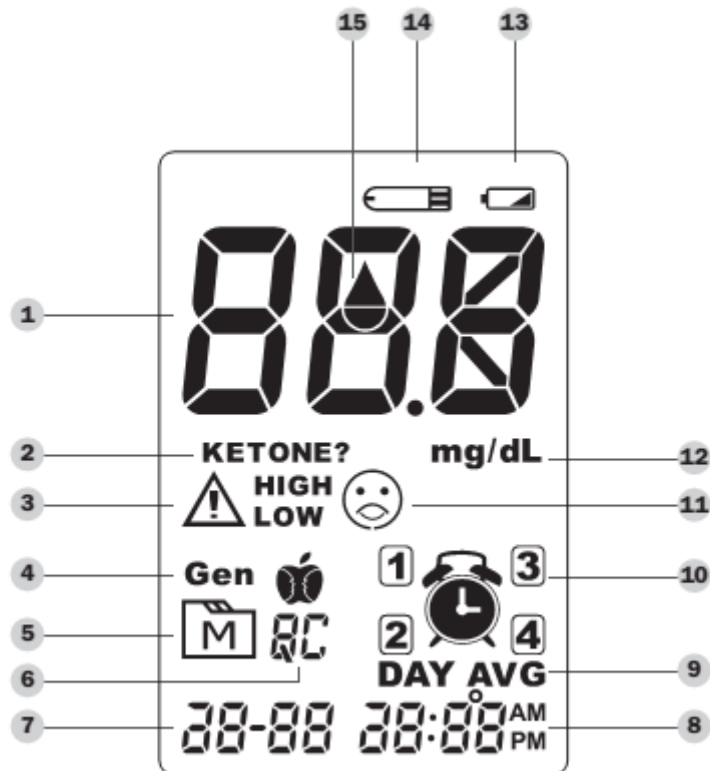
5- Puerto de datos USB /

Descarga resultados de la prueba con una conexión de cable.

6- Botón SET

Introduzca y confirme la configuración metros

Pantalla de visualización



1- Resultado de la prueba

2- Cetona Advertencia

3- Señal de advertencia

4- Prueba Symbol Mode

5- Símbolo de memoria

6- Modo de solución de control

7- Fecha

8- Tiempo

9- Día Normal

10- Símbolo de alarma

11-Face / Símbolo Bajo / Alto

12- Unidad de medida

13- Símbolo de batería baja

14- Tira de prueba Símbolo

15- Blood símbolo de la gota

Tira de prueba

Canal Absórbete

Aplique una gota de sangre aquí. La sangre será absorbida automáticamente

Ventana de confirmación

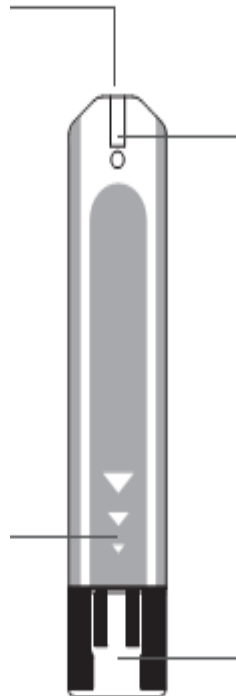
Aquí es donde usted confirme si hay suficiente sangre ha estado aplicado al absorbente agujero en la tira.

Prueba de la manija de Gaza

Sujete esta parte para insertar la tira reactiva en la ranura.

Las barras de contacto

Inserte este extremo de la tira reactiva en el medidor. Empuje con firmeza hasta que haga tope.



Atención

El lado frontal de la tira de prueba debe estar hacia arriba al insertar la tira de prueba.

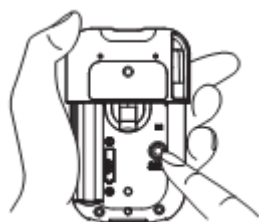
Resultados de las pruebas podrían estar equivocados si la barra de contacto no está completamente insertada en la ranura de prueba.

NOTA:

Los **FORA Diamond PRIMA** monitor sólo debe utilizarse con las Tiras de Prueba de **FORA Diamond PRIMA**. El uso de otras tiras reactivas con este medidor puede producir inexacta resultados

Configurar el medidor

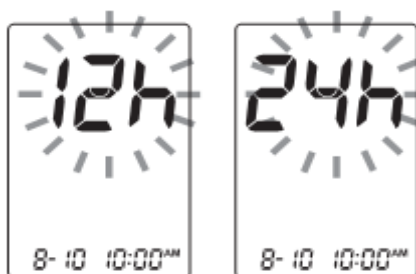
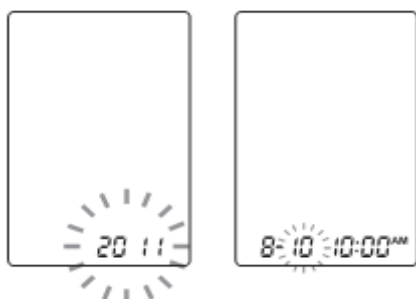
Antes de utilizarlo por primera vez, o si cambia la mete batería, debe revisar y actualizar la configuración. Asegúrese y completar los siguientes pasos y tienen la configuración que desee guardar.



Entrando en el modo de configuración Comience con el medidor apagado (sin tira reactiva insertada). **Presione SET.**

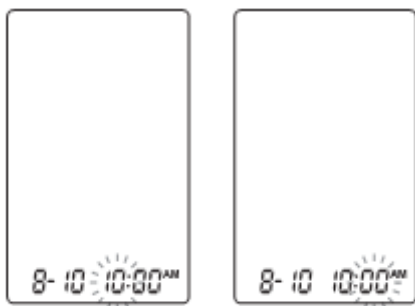
1. Ajuste de la fecha

Con el año parpadeando, pulse el botón principal hasta que aparezca el año correcto. Presione SET. Con el mes parpadeando, pulse principal hasta que aparezca el mes correcto. Presione SET. Con el día parpadeando, presione Main button hasta que aparezca el día correcto. Presione SET.



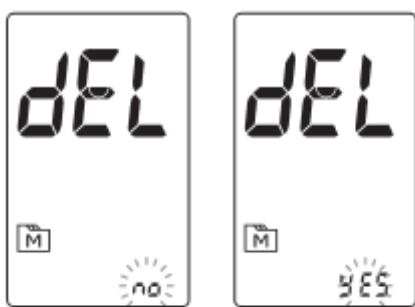
2. Ajuste del formato de hora

Pulse el botón principal para seleccionar la formato de la hora --- 12 o 24 horas. Presione SET



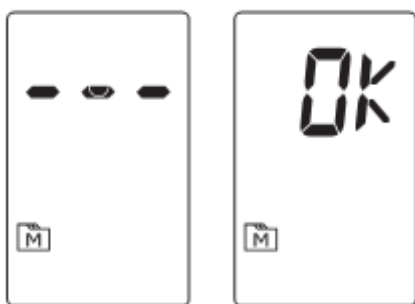
3. Ajuste de la hora

Con la hora parpadeando, pulse el botón principal hasta que aparezca la hora correcta. Presione SET. Con el parpadeo minutos, pulse principal aparece el botón hasta que el minuto correcto. Presione SET.

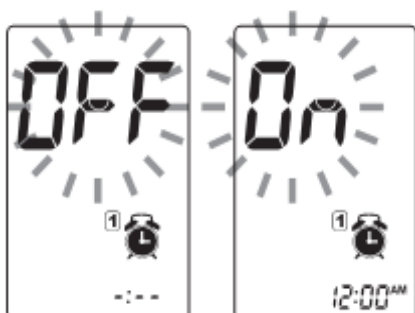


4. Borrado de la memoria

Con "DEL" y M parpadeando en la mostrar, pulse el botón principal y seleccione "no" para mantener los resultados en la memoria y pulse SET para saltar.



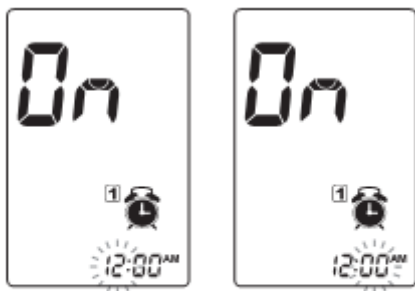
Para eliminar todos los resultados, pulse principal se muestran botón y "sí" y M en el medidor, presione SET para borrar el memoria.



5. Ajuste de la alarma de recordatorio

Usted puede crear cualquier o todo el recordatorio alarmas (1-4). El medidor muestra On "o "OFF" y "CLOCK", pulse el botón principal para encender o apagar la pantalla para establecer el primer aviso alarma.

Pulse el botón principal para seleccionar "Sí" y luego presione SET para ajustar la hora. Cuando la hora parpadea, pulse el botón principal para añadir una hora. Pulse SET para confirmar y pasar a la minutos, pulse el botón principal para agregar un minuto. Mantenga pulsado el botón principal ya añadir más rápido. Pulse SET para confirmar y pasar al siguiente ajuste de la alarma.



Si no desea establecer una alarma, pulse SET para omitir este paso. Si desea desactivar una alarma, encontrar el número de la alarma pulsando SET en el modo de ajuste, presione el botón principal para cambiar de "ON" a "OFF".

En el momento de la alarma, el medidor emitirá un pitido y se encienda automáticamente. Puede pulsar el botón principal para silenciar la alarma e inserte una tira reactiva para comenzar la prueba. Si no se pulsa el botón principal, el medidor emitirá un sonido de 2 minutos y luego se apagan. Si usted no quiere poner a prueba en este momento, pulse principal botón para apagar el medidor

¡Enhorabuena! Ha completado todos los ajustes!

NOTA:

- Estos parámetros sólo se pueden modificar en el modo de ajuste.
- Si el medidor está en reposo durante 3 minutos durante el modo de ajuste, se apagará automáticamente

LOS CUATRO MODOS DE MEDICIÓN

El medidor le proporciona cuatro modos de medición, General, AC, PC y control de calidad.

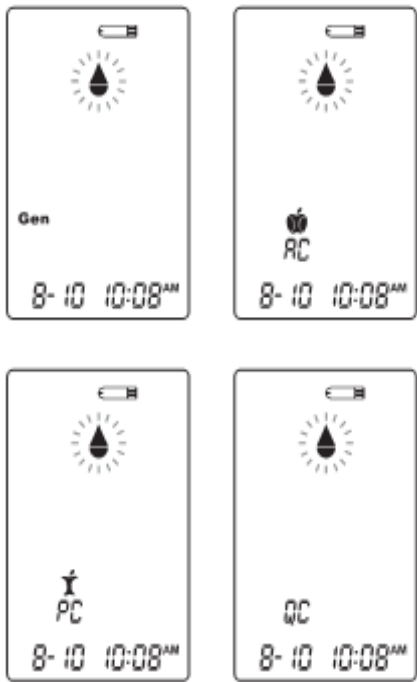
Modo	Usar cuando
General (Se muestra como "Gen")	a cualquier hora del día sin tener en cuenta el tiempo transcurrido desde la última comida
AC	En ayunas por los menos 8 horas
PC	2 horas después de la comida
QC	prueba con la solución de control

Se puede cambiar entre cada modo de:



1. Comience con el medidor apagado. Inserte una tira reactiva para encender el medidor. La pantalla mostrará un parpadeo

"Gota" y



2. Pulse el botón principal para cambiar entre General, AC, PC y el modo de control de calidad.

Solución de Control de Pruebas

Nuestra solución de control contiene una cantidad conocida de glucosa que reacciona con las tiras de prueba y se utiliza para asegurarse de que su medidor y las tiras reactivas funcionan juntos correctamente.

Las tiras reactivas, soluciones de control, o lancetas estériles pueden no estar incluidos en el kit (por favor, compruebe el contenido de la caja del producto). Se pueden adquirir por separado. Por favor, asegúrese de que tiene los elementos necesarios para una prueba de glucosa en la sangre de antemano.

Haga una prueba de con la solución de control cuando:

- reciba por primera vez el medidor,
- al menos una vez a la semana para revisar rutinariamente el medidor y las tiras reactivas,
- empezar a utilizar un nuevo envase de tiras reactivas,
- sospecha medidor o las tiras reactivas no están funcionando correctamente,
- resultados de su prueba de glucosa en la sangre no son coherentes con lo que sientes, o si cree que los resultados no son exactos,
- practicar el proceso de prueba, o
- ha caído o si cree que puede haber dañado el metro.

Realizar una prueba con la solución de control

Vas a necesitar: 1-medidor. 2- Tiras de test. 3- Solución de control

1 Meter

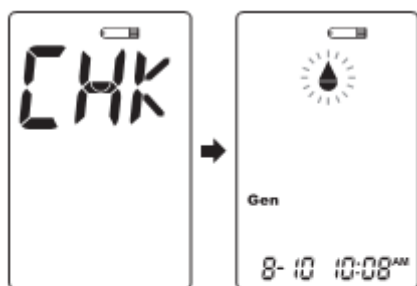


2 Test Strip

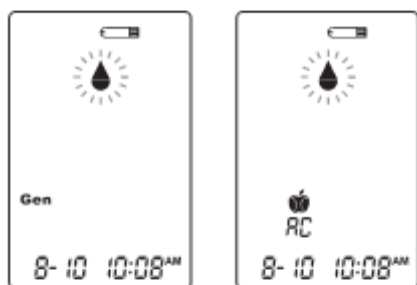


3 Control Solution

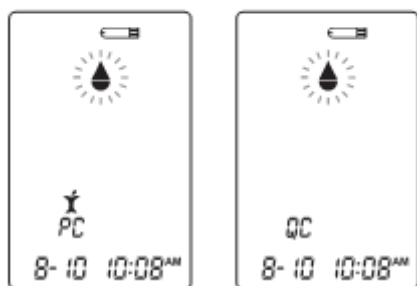




1. **Inserte la tira reactiva** para encender el medidor. Inserte la tira reactiva en el medidor. Espere a que el medidor muestre  y .

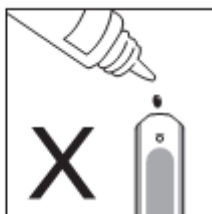


2. **Pulse el botón principal** para marcar esta prueba como prueba de solución de control con "control de calidad" que se muestra, el medidor no almacenará el resultado de la prueba en la memoria. Si se pulsa el botón principal, tres veces, el "QC" desaparecerá y esta prueba no es una prueba de solución de control.



ADVERTENCIA:

Al hacer la prueba de solución de control, hay que marcarlo para que el resultado de la prueba no se mezclará con los de glucemia resultados almacenados en la memoria. De lo contrario, será mezclar los resultados de las pruebas de glucosa en sangre con los resultados de la prueba de solución de control en la memoria.



3. Aplique la solución de control

Agite bien el envase de la solución antes de usar. Exprima una gota y límpielo, luego exprima otra gota y colóquela en la punta de la tapa del frasco. Mantenga el medidor para mover el canal absorbente de la tira de prueba a tocar la gota. Una vez que la ventana de confirmación esté llena, el medidor empezará la cuenta atrás. Para evitar la contaminación de la solución de control, no se aplican directamente a la solución de control en una tira.



4. Leer y comparar el resultado

Después de contar a 0, el resultado de la prueba de solución de control aparecerá en la pantalla. Compare este resultado con el rango impreso en el frasco de tiras reactivas y debe estar dentro de este rango. Si no es así, por favor, lea las instrucciones y repita la prueba de solución de control. (112 mg / dl = 6,2 mmol / L; 100-165 mg / dl = 5.6 a 9.2 mmol / L)

Los resultados fuera de rango

Si continúa teniendo resultados de la prueba están fuera del rango impreso en el frasco de tiras reactivas, el medidor y las tiras no estén funcionando correctamente. **NO** análisis de sangre. Póngase en contacto con el servicio al cliente local o lugar de compra para obtener ayuda.

NOTA:

- El rango de la solución de control impreso en el frasco de tiras reactivas para la solución de control sólo usar. No es un rango recomendado para su nivel de glucosa en la sangre.
- Consulte la sección de **Mantenimiento del medidor** para obtener información sobre la solución de control.

PRUEBA CON MUESTRA DE SANGRE

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de infección:

- Nunca comparta una lanceta o el dispositivo de punción.
- Siempre utilice una nueva lanceta estéril. Las lancetas son para un solo uso.
- Evite que la loción de manos, aceite, suciedad o desechos en las lancetas y el dispositivo de punción.

Preparar el dispositivo de punción para Pruebas de sangre

Por favor, siga las instrucciones del manual del dispositivo de punción para tomar una muestra de sangre

Preparación del lugar de punción

Estimular la perfusión de sangre frotando el área de punción antes de la extracción de sangre tiene una influencia significativa en el valor de glucosa obtenida. La sangre de un sitio que no ha sido frotada exhibe una concentración de glucosa diferente a la sangre desde el dedo. Cuando el sitio de la punción fue frotada antes de la extracción de sangre, la diferencia se redujo significativamente

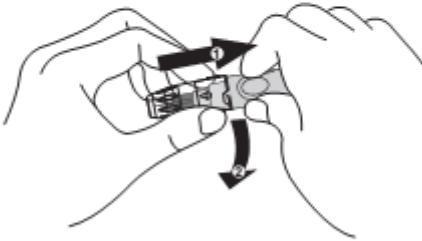
Por favor, siga las siguientes sugerencias antes de obtener una gota de sangre:

- Lave y seque sus manos antes de empezar.
- Seleccione el área de punción, al alcance de la mano u otra parte del cuerpo (consulte la sección [Alternative Testing Site \(AST\)](#) en la forma de seleccionar los sitios adecuados).
- Limpie el sitio de punción con un algodón humedecido con alcohol al 70% y **se deja secar al aire**.
- Frote el área de punción durante unos 20 segundos antes de la penetración.
- Utilice el casquillo claro (incluido en el kit) al configurar el dispositivo de punción.



Dedo pruebas

Presione la punta del dispositivo de punción firmemente contra el lado inferior de la punta del dedo. Pulse el botón de liberación para pincharse el dedo, luego un clic indica que la punción está completa



La sangre de sitios distintos de la punta del dedo

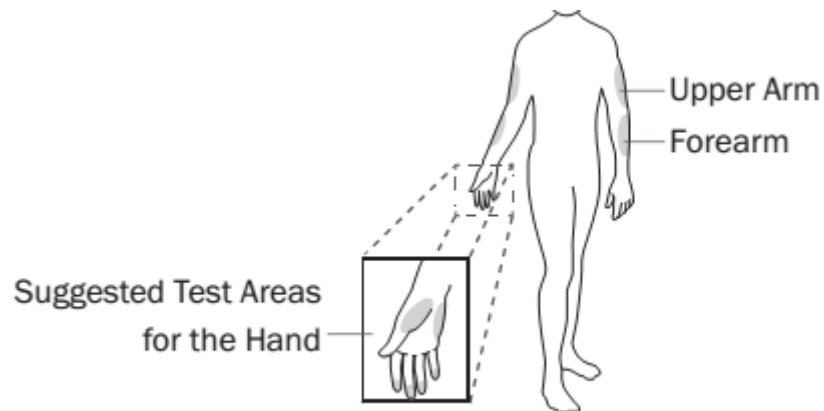
Vuelva a colocar la tapa del dispositivo de punción con la tapa transparente para AST. Tire del control de expulsión hasta que haga clic. Cuando punción en el antebrazo, el brazo o la mano, evitar la punción de las zonas con venas obvias debido a un sangrado excesivo.

NOTA:

- Elija un lugar diferente cada vez que se prueba. Los pinchazos repetidos en el mismo lugar puede causar dolor muscular y callosidad.
- Por favor, consulte a su profesional de la salud antes de comenzar AST.
- Se recomienda que se deseche la primera gota de sangre, ya que puede contener fluido de los tejidos, lo que puede afectar el resultado de la prueba.

Alternativas para realizar la prueba

Usted puede probar en una variedad de lugares en su cuerpo.



Importante:

Existen limitaciones con AST (Alternativo de Prueba).

Por favor consulte a su profesional de la salud antes de realizar AST.

Cuándo utilizar el AST?

La sangre capilar en la yema de los dedos refleja estos cambios más rápido que sangre capilar en otros sitios. Por lo tanto, cuando se prueba de glucosa en sangre durante o inmediatamente después de una comida, el ejercicio físico, o cualquier otro evento, toman un muestra de sangre de su dedo solamente.

Le recomendamos encarecidamente que realice AST **SOLAMENTE** en la siguiente Horario:

- En un estado antes de las comidas o en ayunas (más de 2 horas desde la última comida).
- Dos horas o más después de tomar insulina.
- Dos horas o más después de hacer ejercicio.

NO utilice el AST si:

- Cree que la glucosa en la sangre es bajo.
- Usted es consciente de la hipoglucemia.
- Se prueba para hiperglicemia.
- Los resultados del AST no corresponden a la forma de sentir.
- Los resultados rutinarios de la glucosa fluctúan con frecuencia.

Realización de una prueba de glucosa en sangre

Se va a necesitar: **1-Medidor. 2- Tira. 3-Dispositivo de punción. 4-lanceta**

1 Meter



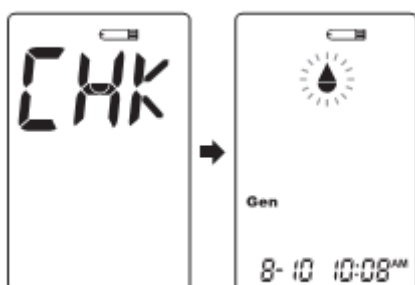
2 Test Strip



3 Lancing Device



4 Lancet

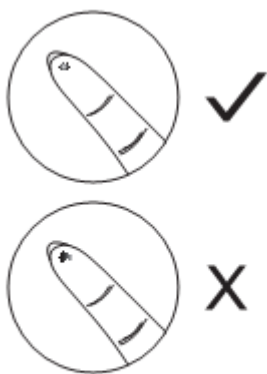


1. Inserte la tira reactiva para encender el medidor

Espera a que el medidor muestre  y 

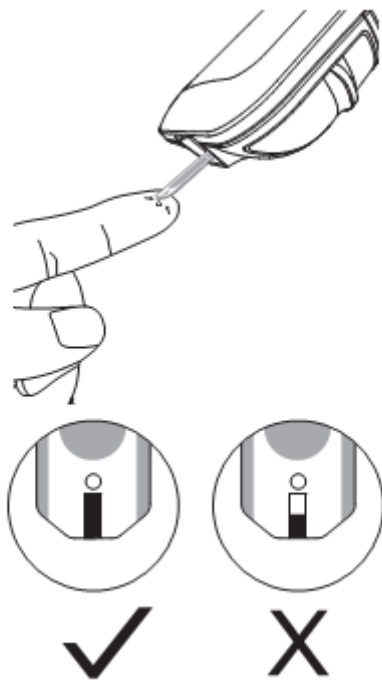
2. Seleccione el modo de medición correspondiente pulsando el botón principal

Para seleccionar el modo de medición, consulte los "cuatro modos de medición".



3. La obtención de una muestra de sangre

Utilice el dispositivo de punción preestablecido para punción en el lugar deseado. Limpie la primera aparición de gota de sangre con un paño limpio hisopo de algodón. El tamaño de la gota debe ser al menos tan grande como (tamaño real), la cual es de 0,5 microlitros (l) de volumen. Suavemente exprimir el área de punción para obtener otra gota de sangre. Tenga cuidado de NO correr la muestra de sangre.



4. Aplicar la muestra

Aplique suavemente la gota de sangre en el canal absorbente de la tira reactiva en un ángulo titulado. Ventana de confirmación debe estar completamente lleno si no se ha aplicado suficiente muestra de sangre. **NO** retire el dedo hasta oír un pitido.

4. OBSERVACIÓN:

- No presione el lugar de punción contra la tira de prueba o tratar de desprestigiar a la sangre.
- Si no se aplica la muestra de sangre en la tira reactiva dentro de los 3 minutos, el medidor se apagará automáticamente. Usted debe quitar y volver a insertar la tira reactiva para iniciar una nueva prueba.
- La ventana de confirmación debe llenarse con sangre antes de comenzar el metro la cuenta atrás. NUNCA trate de añadir más sangre a la tira reactiva después de la caída de la sangre se ha alejado. Deseche la tira reactiva y repita la prueba con una nueva uno.
- Si tiene problemas llenando la ventana de confirmación, por favor póngase en contacto con su salud cuidado profesional o la persona de contacto para assistancepply la muestra Aplique suavemente la gota de sangre en el canal absorbente de la tira reactiva en un ángulo titulado. Ventana de confirmación debe estar completamente lleno si no se ha aplicado suficiente muestra de sangre. **NO** retire el dedo hasta oír un pitido.



5. Leer su resultado

El resultado de su prueba de glucosa en la sangre aparecerá después de que el metro cuenta atrás hasta 0.

El resultado de glucosa en sangre se almacena en la memoria automáticamente. (100 mg / dl = 5,6 mmol / L)



6. Extraiga la tira reactiva usada

Extraiga la tira de prueba pulsando el botón de expulsión de la parte. Usar un contenedor fuerte para disponer de tiras reactivas utilizadas. El medidor se apagará automáticamente.

Siga siempre las instrucciones del manual del dispositivo de punción al extraer la lanceta.

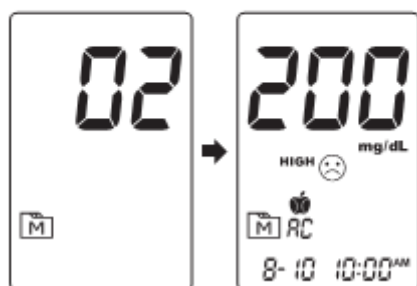
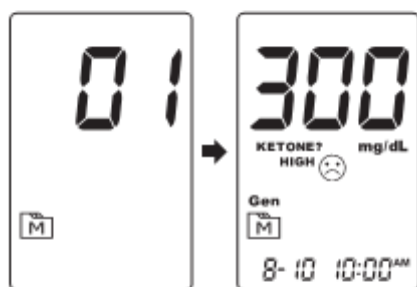
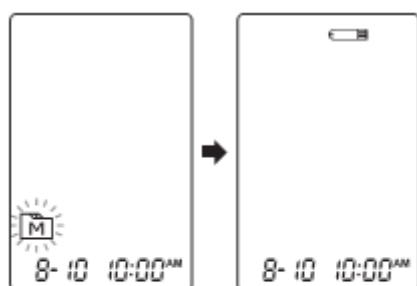
ADVERTENCIA:

La lanceta y la tira reactiva pueden ser de riesgo biológico. Por favor, deseche cuidadosamente de acuerdo con las normas locales.

MEMORIA DEL MEDIDOR

El medidor almacena los resultados de la prueba 450 más recientes de glucosa en sangre, junto con sus respectivas fechas y horas en su memoria. Para entrar en la memoria del medidor, **comience con el medidor apagado.**

Revisión de los resultados de prueba



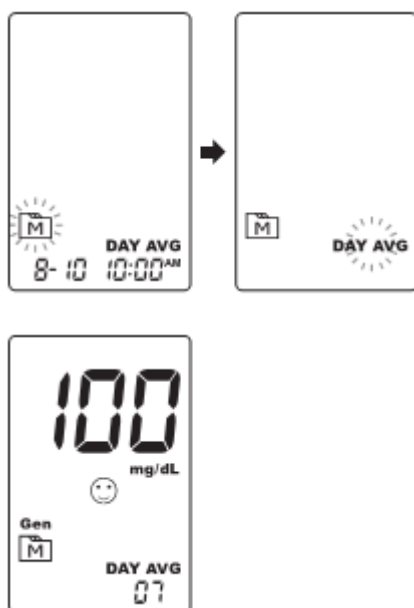
1. Pulse y suelte el botón principal

“M” aparecerá en la pantalla. Pulse el botón principal de nuevo, y la primera lectura que se ve es el último resultado de glucosa en sangre junto con la fecha, la hora y el modo de medición. (300 mg / dl = 16,7 mmol / L)

2. Pulse el botón principal

para recordar el resultados de las pruebas almacenadas en el metro cada vez que se pulsa. Después del último resultado de la prueba, presione el botón principal de nuevo y el medidor se apagará. (200 mg / dl = 11,1 mmol / L)

Revisión de glucosa en sangre



1. Pulse y suelte el botón principal.

Cuando M aparece en la pantalla, mantenga presionado el botón principal durante 3 segundos hasta que aparezca el **DAY AVG** parpadear. Suelte el botón principal y el resultado promedio de 7 días en función general, aparecerá en la pantalla. (100 mg / dl = 5,6 mmol / L)

2. Pulse el botón principal para revisar 14 -, 21 -, 28 -, 60 - y 90 - media jornada Los resultados almacenados en cada modo de medición en el orden de Gen, CA, a continuación, PC.

3. Salga de la memoria del medidor. Mantenga pulsado el botón principal y el metro se apagará después de mostrar el último resultado de la prueba.

NOTA:

- En cualquier momento desea salir de la memoria, mantenga presionado el botón principal durante 5 segundos o dejarlo sin ninguna acción durante 3 minutos. El medidor se apagará automáticamente.
- Los resultados de la solución de control no se incluyen en el promedio de días.
- Si utiliza el medidor por primera vez, "---" muestra cuando recupera la prueba resultados o revisar el resultado de la media. Se indica que no hay ningún resultado de la prueba en la memoria.

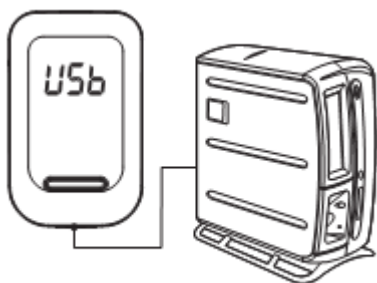
Descarga de los resultados en un computador

La transmisión de datos a través del cable

Usted puede utilizar el metro con un cable USB y el software del Sistema de Salud para ver resultados de las pruebas en su computadora personal. Para obtener más información sobre el software del Sistema de Salud u obtener un cable USB por separado, póngase en contacto con el servicio al cliente locales o lugar de compra para obtener ayuda.

1. Obtención del cable requerido y la instalación del software

Para descargar el software del Sistema de Salud, por favor visite el ForaCare Suisse AG, la web: www.foracare.ch



2. Conexión a una computadora personal

Conecte el cable a un puerto USB en su computadora. Con el medidor apagado, conecte el otro extremo del cable USB al puerto de datos del medidor. "USB" aparecerá en la pantalla del medidor, lo que indica que el medidor está en el modo de comunicación.

2. transmisión de datos

Para la transmisión de datos, siga las instrucciones que vienen con el software. Los resultados se transmitirán con la fecha y la hora. Quite el cable y el medidor se apagará automáticamente.

ADVERTENCIA:

Mientras que el medidor se conecta a la PC, no podrá realizar una prueba de glucosa en la sangre.

MANTENIMIENTO

Batería

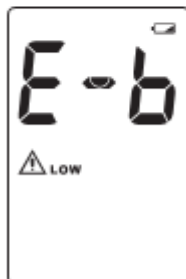
Su medidor viene con una batería de 1.5V pila alcalina tamaño AAA.

Señal de batería baja

El medidor mostrará uno de los mensajes siguientes para que le avise cuando el medidor de potencia se está agotando.



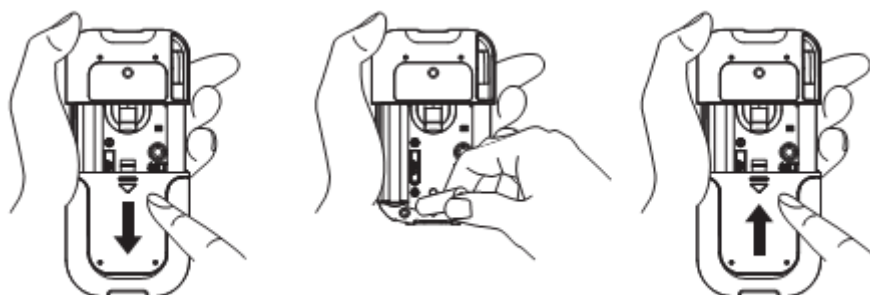
1. El  **aparece** junto con mensajes de la pantalla: El medidor es funcional y el resultado es exacto, pero es el momento de cambiar la batería.



2. El  **aparece con E-b**, Error y baja: El poder no es suficiente para hacer una prueba. Cambie la baterías inmediatamente

Sustitución de la batería

Para reemplazar las baterías, asegúrese de que el medidor está apagado.



1. Presione el borde de la cubierta de la batería y tire de él hacia arriba para extraerlo.
2. Retire las baterías viejas y reemplace con una pila alcalina de tamaño AAA de 1.5V.
3. Cierre la tapa de la batería. Si la batería se ha insertado correctamente, se escuchará un beep después.

NOTA:

- Sustitución de la batería no afecta a los resultados almacenados en la memoria.
- Al igual que con todas las pequeñas baterías, estas baterías deben mantenerse alejados de los niños. En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico.
- La batería podría derramar químicos si no se utiliza durante mucho tiempo. Retire las pilas si no va a utilizar el aparato durante un período prolongado (por ejemplo, 3 meses o más).
- Deshágase adecuadamente de las baterías de acuerdo con las regulaciones ambientales locales.

Cuidado de su medidor

Para evitar el medidor y las tiras reactivas se llenen de polvo u otros contaminantes, por favor, lavar y secar bien las manos antes de usarlo.

Limpieza

- Para limpiar el exterior del medidor, limpie con un paño humedecido con agua del grifo o un detergente suave, luego séquelo con un paño suave y seco.
- No enjuague con agua.
- No utilice disolventes orgánicos para limpiar el medidor

Medidor de almacenamiento

- Condiciones de almacenamiento: -20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F), por debajo del 95% en relación humedad.
- Siempre guarde o transporte el medidor en su estuche original.
- Evite las caídas y golpes fuertes.
- Evite la luz solar directa y alta humedad.

El cuidado de las Tiras Reactivas

- Condiciones de almacenamiento: 2 ° C a 32 ° C (35,6 ° F a 89,6 ° F), por debajo del 85% de humedad relativa. No lo congele.
- Almacene las tiras reactivas solamente en su envase original. No transfiera a otro contenedor.
- Guarde el envase de tiras reactivas en un lugar fresco y seco. Mantener alejado de la luz solar directa y el calor.
- Después de extraer una tira reactiva del frasco, cerrar inmediatamente el tapón del vial.
- Toque la tira reactiva con las manos limpias y secas.
- Use cada tira reactiva inmediatamente después de sacarla del vial.
- ¿Cuál fue la fecha de apertura en la etiqueta cuando se abrió por primera vez. Descartar restante tiras de prueba después de 3 meses.
- No utilice las tiras reactivas después de la fecha de caducidad. Esto puede dar lugar a resultados erróneos.
- No doble, corte o altere la tira reactiva de ninguna manera.
- Mantenga el frasco de tiras lejos de los niños desde la tapa y la tira de prueba puede ser un peligro de asfixia. En caso de ingestión, consulte inmediatamente a un médico en busca de ayuda.

Para obtener más información, consulte el prospecto del envase de tiras reactivas.

Información importante Sobre la Solución de Control

Utilice sólo nuestras soluciones de control con el medidor.

- No utilice la solución de control más allá de la fecha de caducidad o 3 meses después de la primera apertura. Anote la fecha de apertura del frasco de solución de control y desechar la solución restante después de 3 meses.
- Se recomienda que se haga la prueba de solución de control a la temperatura ambiente de 20 ° C a 25 ° C (68 ° F a 77 ° F). Asegúrese de que el control de tiras de solución, el medidor y las pruebas son en este intervalo de temperatura antes de la prueba.
- Agite bien el envase antes de su uso, deseche la primera gota de solución de control y limpie la punta del dispensador para asegurar una muestra pura y un resultado preciso.
- Almacene la solución de control herméticamente cerrado, a una temperatura entre 2 ° C y 30 ° C (36 ° F y 86 ° F). No lo congele.

SISTEMA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si usted sigue las acciones recomendadas pero el problema persiste, o aparecen mensajes de error distintos de los de abajo, por favor llame al servicio al cliente local. No intente reparar usted mismo y nunca trate de reparar el medidor por cualquier circunstancia

Lecturas de Resultados

MESSAGE	WHAT IT MEANS		
Lo	< 20 mg/dL (1.1 mmol/L)		
LOW ☹️	20–69 mg/dL (1.1–3.8 mmol/L)		
😊	AC 🍏	PC 🍷	Gen
	70–129 mg/dL (3.9–7.2 mmol/L)	70–179 mg/dL (3.9–9.9 mmol/L)	70–119 mg/dL (3.9–6.6 mmol/L)
HIGH ☹️	AC 🍏	PC 🍷	Gen
	130–239 mg/dL (7.2–13.3 mmol/L)	180–239 mg/dL (9.9–13.3 mmol/L)	120–239 mg/dL (6.7–13.3 mmol/L)
KETONE? ☹️	≥ 240 mg/dL (13.3 mmol/L)		
H ,	> 600 mg/dL (33.3 mmol/L)		

Mensajes de error

Mensaje	Que significa	Que hay que hacer
  	Problema con el medidor	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Si el medidor sigue sin funcionar, póngase en contacto con el servicio al cliente para recibir asistencia
	Aparece cuando las pilas no pueden proporcionar suficiente energía para una prueba.	Cambie las pilas inmediatamente.
	Aparece cuando se inserta una tira reactiva.	Repita con una nueva tira reactiva
	Aparece cuando la temperatura ambiente está por debajo del rango de operación del sistema	Rango de operación del sistema es 10 ° C a 40 ° C (50 ° F a 104 ° F). Repita la prueba después de que el medidor y la tira de prueba están en el rango de temperatura por encima.
	Aparece cuando la temperatura ambiente está por encima del rango de funcionamiento del sistema.	
	Aparece cuando se quita la tira de prueba, mientras que la cuenta atrás, o el volumen de sangre insuficiente	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.

Solución de problemas

1. Si el medidor no muestra un mensaje después de insertar una tira reactiva

Posible causa	Qué hacer
Batería se ha agotado.	Vuelva a colocar la batería.
La tira reactiva insertada al revés o de forma incompleta	Inserte la tira de prueba con barras de contacto primero y hacia arriba.
Defectuoso metro o tiras de prueba.	Por favor, póngase en contacto con atención al cliente

2. Si la prueba no se inicia después de aplicar la muestra

Posible causa	Qué hacer
Muestra de sangre insuficiente.	Repita la prueba con una nueva tira de prueba con mayor volumen de muestra de sangre.
Tira de prueba defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Muestra aplicada después de desconexión automática (2 minutos después de la última acción del usuario).	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Aplicar muestra solamente cuando A aparece en la pantalla.
Defectuoso metros.	Por favor, póngase en contacto con atención al cliente

3. Si el resultado de la solución de control está fuera de rango:

Posible causa	Qué hacer
Error en la realización de la prueba	Lea las instrucciones completamente y repita la prueba.
La solución de control estaba mal sacudida.	Agite vigorosamente la solución de control y repita la prueba.
Caducado o la solución de control de contaminación.	Verifique la fecha de expiración de la solución de control.
Controlar solución que es demasiado caliente o demasiado frío.	La solución de control, el medidor y las tiras reactivas deben estar a temperatura ambiente 20 ° C a 25 ° C (68 ° F a 77 ° F) antes de la prueba.
Tira de prueba defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Mal funcionamiento del medidor.	Por favor, póngase en contacto con atención al cliente

INFORMACIÓN DETALLADA

El metro le proporciona resultados equivalentes en plasma

Tiempo de día	El rango normal de glucosa en plasma para las personas sin diabetes (mg / dL)
El ayuno y antes de la comida	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 horas después de las comidas	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

Fuente: Asociación Americana de Diabetes (2010). Recomendaciones para la práctica clínica. Diabetes Care, 33 (Suplemento 1): S1-S100.

Por favor, consulte a su médico para determinar un rango objetivo que mejor para usted

INFORMACIÓN DEL SÍMBOLO

Símbolo	REFERENTE	Símbolo	REFERENTE
	Producto sanitario para diagnóstico in vitro		Use dentro de los 3 meses después de la primera apertura
	No vuelva a usar		código de lote
	Consulte las instrucciones de uso		fabricante
	Mantener alejado de la luz solar		número de serie
	Mantenga seco		Precaución, consulte los documentos adjuntos
	limitación de la temperatura		Esterilizado con radiación
	Utilice por fecha / caducidad		No utilizar si el envase está dañado

ESPECIFICACIONES

Modelo No: FOROS DM10

Dimensiones y peso: 86 x 53,6 x 19,5 mm, 52,4 g (sin la batería)

Fuente de alimentación: Una batería de 1.5V alcalinas AAA

Pantalla: LCD

Memoria: 450 resultados con fecha y hora respectiva

Salida externa: USB

Detección de la inserción del electrodo Auto

Detección de carga de la muestra Auto

Tiempo de reacción automática cuenta atrás

Auto apagado después de 3 minutos sin acción

advertencia de temperatura

Condiciones de funcionamiento:

2 ° C a 32 ° C (35,6 ° F a 89,6 ° F), por debajo de 85% RH (sin condensación)

Almacenamiento / Transporte Condiciones:

-20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F), por debajo del 95% R.H.

Unidades de medida: mg / dl

Rango de medición: 20 a 600 mg / dl (1,1 a 33,3 mmol / L)

Este dispositivo ha sido probado para cumplir con los requisitos eléctricos y de seguridad de:
IEC / EN 61010-1, IEC / EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC / EN 61326-2-6.

NOTA

FORA[®] Five-Year Warranty Registration Card

Complete this warranty card and mail it promptly

Name

Street Address

APT#

City

Country

State / Zip

Home Telephone

Meter Serial Number

(See label on back of meter)

Date of Purchase

(Month-Day-Year)

☐

I would like to receive special offers and updates from FORA

ForaCare Suisse AG

www.foracare.ch

PLACE
STAMP
HERE

ForaCare Suisse AG

Neugasse 55, 9000 St. Gallen, Switzerland

Diamond PRIMA

Blood Glucose Monitoring System

 **ForaCare Suisse AG**
CH-9000 St. Gallen
www.foracare.ch

For self-testing
   